PRODUCTO GRANEL Nº: 1.330
AEROSOLES Nº: 1.015

SOLQUIM-SG1

SOLVENTE PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS ELÉCTRICOS

CARACTERÍSTICAS:

SOLQUIM-SG1 es un solvente para la limpieza industrial, exento de sólidos disueltos y compuestos no volátiles, incoloro, que por su composición y contenido en solventes clorados, presenta una baja conductividad de la electricidad, y por tanto una alta constante dieléctrica.

PROPIEDADES:

Por su especial composición **SOLQUIM-SG1** limpia todo tipo de grasas, aceites, restos de alquitrán, parafinas, polvo, tintas de imprenta y demás suciedades, penetrando hasta los puntos mas inaccesibles para disolver la suciedad y extraerla.
Debido a su controlada velocidad de evaporación, no produce condensación de vapores.
El empleo de **SOLQUIM-SG1** proporciona entre otras ventajas:

.- Baja conductibilidad de la corriente eléctrica.
.- Velocidad de evaporación controlada.
.- Sin residuos secos tras su evaporación.
.- No agresivo frente a metales.
.- Alto poder disolvente.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Aspecto	:	líquido transp.
Color	:	Incoloro.
Constante dieléctrica	:	> 25.000 V/cm.
Llamarada en el punto de ebullición	:	ninguna
Residuo seco	:	< 15 mg./Kg.
Punto de inflamación	:	> que su punto de ebullición.
Peso específico a 20ºC	:	0,880±0,005
Acidez máxima	:	< 0,001%

ENSAYOS SOBRE METALES Y PLÁSTICOS:

En el caso de metales, los ensayos realizados indican ausencia de ataque a la generalidad de los metales en seco, si bien en estado húmedo aumenta su poder de corrosión característico.
Ensayos realizados sobre acero galvanizado, monel, aluminio, acero inoxidable, y otros metales por inmersión en presencia de 500 ppm. de humedad mostraron pérdidas por corrosión inferiores a 0,5 mg/dm^2/año, por lo que pueden ser consideradas como despreciables.
En referencia a los ensayos sobre plásticos, no se mostraron efectos nocivos sobre recubrimientos acrílicos o polivinílicos.

Nuestras informaciones y recomendaciones se entienden sin compromiso legal. El cliente deberá ensayar bajo su responsabilidad la idoneidad de los productos para los fines previstos.
Avda. La Fundición, 69 - Pol. Ind. Santa Ana - Autovía N-III, Km. 15 - 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid) ESPAÑA.
Tlf.: 916 664 711 - Fax: 916 664 311 - Internet: http://www.satecma.es - e-mail: correo@satecma.es

No se produce ataque, por contacto ni por inmersión en materiales como la baquelita (fenol-formol), resinas acrílicas, teflón, nylon, alcoholes polivinílicos, nitrocelulosa, etc.
En presencia de ciertos barnices, presenta un efecto solubilizante, cuyos efectos serán muy limitados si se procede a un secado por aire tras la aplicación del producto o si en el caso de limpieza por inmersión los tiempos no son excesivamente largos.

PRINCIPALES EMPLEOS:

SOLQUIM-SG1 está especialmente indicado en la limpieza de todo tipo de mecanismos relacionados con la electricidad y la electrónica como cuadros eléctricos, motores eléctricos, tableros de distribución, conmutadores, relés, interruptores, contadores, portafusibles, generadores, bobinas eléctricas, temporizadores, relés térmicos, cajas de señales de trafico, etc. En general en todas las actividades de limpieza necesarias en el mantenimiento de aparatos y sistemas eléctricos y electrónicos.

MODO DE EMPLEO:

SOLQUIM-SG1 debe de ser empleado tal cual se suministra, sin necesidad de diluciones o mezclas. Puede emplearse por pulverización, brocheado , inmersión o con nuestra pistola DUZ-ALL siempre en función del trabajo a realizar y la facilidad de aplicación.
Es conveniente en el caso de pulverización o brocheado, comenzar la aplicación por las partes mas altas, para favorecer el arrastre de la suciedad. Para una mayor información consultar la etiqueta del producto.

RECOMENDACIONES:

Cuando se emplée en la limpieza de armarios eléctricos, es conveniente mantenerlos abiertos hasta la total evaporación del producto. Cuando en las instalaciones a limpiar exista mucho polvo, es conveniente soplarlas con aire a presión antes de comenzar la limpieza, a efectos de un mas económico empleo del producto. En los casos de empleo con corriente en la red, es conveniente no interrumpirla antes de que el producto esté totalmente evaporado.

PRECAUCIONES:

Nocivo por inhalación e ingestión. No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado, para evitar evaporaciones y pérdidas de producto. Evítese el contacto con la piel y mucosas.

PRESENTACIÓN:

SOLQUIM-SG1 se presenta envasado a granel y en aerosoles.
GRANEL: bidones metálicos de **25-50-100** y **208** litros.
AEROSOLES: cajas de 24 aerosoles de 650 cc.

BENEFICIOS

*Alto poder de limpieza.
*Alta constante dieléctrica.
*Velocidad de evaporación controlada.
*No deja residuos tras su evaporación.

ED.1994/1

Nuestras informaciones y recomendaciones se entienden sin compromiso legal. El cliente deberá ensayar bajo su responsabilidad la idoneidad de los productos para los fines previstos.
Avda. La Fundición, 69 - Pol. Ind. Santa Ana - Autovía N-III, Km. 15 - 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid) ESPAÑA.
Tlf.: 916 664 711 - Fax: 916 664 311 - Internet: http://www.satecma.es - e-mail: correo@satecma.es